

| Ref # | Hits | Search Query | DBs | Default Operator | Plurals | Time Stamp |
|-------|------|--|---|------------------|---------|------------------|
| L1 | 60 | (US-20020055917-\$ or US-20020095459-\$ or US-20020099556-\$ or US-20020105532-\$ or US-20020107843-\$ or US-20020107852-\$ or US-20020174176-\$ or US-20030055689-\$ or US-20030135565-\$ or US-20030179236-\$ or US-20040006566-\$ or US-20040039627-\$ or US-20040044556-\$ or US-20040044644-\$ or US-20040054968-\$ or US-20040104947-\$ or US-20040153445-\$ or US-20050077349-\$ or US-20050165766-\$).did. or (US-6088032-\$ or US-6182121-\$ or US-6243093-\$ or US-6243724-\$ or US-6369840-\$ or US-6377928-\$ or US-6463460-\$ or US-6532589-\$ or US-6582474-\$ or US-6826552-\$ or US-6834285-\$).did. | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2005/09/07 15:29 |
| L2 | 35 | (US-20030009467-\$ or US-20030126136-\$ or US-20040215419-\$).did. or (US-5734893-\$ or US-5752249-\$ or US-5802599-\$ or US-5860071-\$ or US-5970490-\$ or US-6012053-\$ or US-6115716-\$ or US-6212515-\$ or US-6289358-\$ or US-6317751-\$ or US-6363377-\$ or US-6424980-\$ or US-6463426-\$ or US-6516337-\$ or US-6519557-\$ or US-6539455-\$ or US-6583800-\$ or US-6625596-\$ or US-6629105-\$ or US-6668253-\$ or US-6674445-\$ or US-6694338-\$ or US-6704118-\$ or US-6708183-\$ or US-6711585-\$ or US-6721733-\$).did. or (US-6721747-\$ or US-6748394-\$ or US-6763496-\$ or US-6826555-\$ or US-6826557-\$ or US-6850970-\$).did. | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 15:28 |
| L3 | 2663 | (715/513,526).CCLS. | US-PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2005/09/07 15:29 |
| L4 | 5592 | (707/3).CCLS. | US-PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2005/09/07 15:29 |
| L5 | 4 | 1 & 3 | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 15:30 |

| | | | | | | |
|-----|------|-----------------------------------|--------------------|----|----|------------------|
| L6 | 4 | 1 & 4 | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 15:30 |
| L7 | 4 | 2 & 3 | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 15:31 |
| L8 | 8 | 2 & 4 | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 15:31 |
| L9 | 8152 | L1 or L2 or L3 or L4 | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 15:45 |
| L10 | 0 | 9 & (index\$3 with retriev\$4) | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 15:47 |
| L11 | 1220 | 9 & (index\$3 with retriev\$4) | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 15:47 |
| L12 | 0 | 11 & (n adj1 dimention\$1) | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 15:48 |
| L13 | 0 | 11 & (n adj dimention\$1) | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 15:48 |
| L14 | 0 | 11 & (n adj3 dimention\$1) | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 15:48 |
| L15 | 26 | 11 & (n adj1 dimension\$1) | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 16:01 |
| L16 | 157 | 11 & (i with j) | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 15:49 |
| L17 | 89 | 11 & (i adj2 j) | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 15:49 |
| L18 | 0 | 11 & (less adj1 than) | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 15:49 |
| L19 | 0 | 11 & (less near3 than) | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 15:49 |
| L20 | 0 | 9 & (less near3 than) | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 15:50 |
| L21 | 0 | 9 & (less near3 than) | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 15:51 |
| L22 | 5 | less adj1 than | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 15:51 |
| L23 | 0 | 9 & (if with statement) | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 15:52 |
| L24 | 13 | (if with statement) | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 15:52 |
| L25 | 144 | euclidean adj2 (distcance vector) | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 16:10 |
| L26 | 1 | 9 & 25 | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 16:02 |
| L27 | 0 | 17 & 25 | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 16:02 |
| L28 | 0 | 16 & 25 | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 16:02 |

| | | | | | | |
|-----|------|---|--------------------|----|-----|------------------|
| L29 | 33 | 25 & database\$1 | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 16:03 |
| L30 | 0 | 25 & pile | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 16:03 |
| L31 | 0 | 25 & olap | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 16:24 |
| L32 | 11 | euclidean and olap | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 16:03 |
| L33 | 0 | 32 & (euclidean adj2 (distance vector)) | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 16:10 |
| L34 | 9 | 32 & (distance vector) | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 16:10 |
| L35 | 5 | 32 & (euclidean with (distance vector)) | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 16:23 |
| L36 | 1 | "5857179".PN. | USPAT; USOCR | OR | ON | 2005/09/07 16:22 |
| L37 | 1 | "5647058".PN. | USPAT; USOCR | OR | ON | 2005/09/07 16:22 |
| L38 | 1 | "5675819".PN. | USPAT; USOCR | OR | ON | 2005/09/07 16:23 |
| L39 | 1319 | (euclidean with (distance vector)) | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 16:26 |
| L40 | 49 | 9 & 39 | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 16:24 |
| L41 | 5 | 40 & olap | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 16:25 |
| L42 | 380 | 39 & (euclidean near2 (distance vector)) | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 16:28 |
| L43 | 32 | 39 & (euclidean adj1 (distance vector)) | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 16:26 |
| L44 | 0 | olap & (euclidean near2 (distance vector)) | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 16:29 |
| L45 | 380 | (euclidean near2 (distance vector)) | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 16:29 |
| L46 | 0 | 45 & olap | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 16:29 |
| L47 | 202 | 45 & index\$3 | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 16:30 |
| L48 | 18 | 45 & (database with manage\$4) | US-PGPUB; USPAT | OR | ON | 2005/09/07 17:00 |
| L49 | 1 | ("20030009467").PN. | US-PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2005/09/07 17:01 |
| L50 | 1 | ("6583800").PN. | US-PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2005/09/07 17:01 |

| | | | | | | |
|----|----|--|---|----|----|------------------|
| S1 | 60 | (US-20020055917-\$ or US-20020095459-\$ or US-20020099556-\$ or US-20020105532-\$ or US-20020107843-\$ or US-20020107852-\$ or US-20020174176-\$ or US-20030055689-\$ or US-20030135565-\$ or US-20030179236-\$ or US-20040006566-\$ or US-20040039627-\$ or US-20040044556-\$ or US-20040044644-\$ or US-20040054968-\$ or US-20040104947-\$ or US-20040153445-\$ or US-20050077349-\$ or US-20050165766-\$).did. or (US-6088032-\$ or US-6182121-\$ or US-6243093-\$ or US-6243724-\$ or US-6369840-\$ or US-6377928-\$ or US-6463460-\$ or US-6532589-\$ or US-6582474-\$ or US-6826552-\$ or US-6834285-\$).did. | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB | OR | ON | 2005/09/07 15:26 |
|----|----|--|---|----|----|------------------|